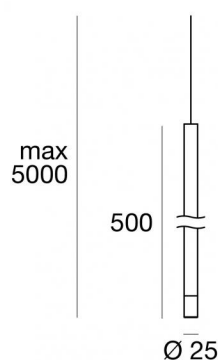


Systeme | topLED 2 W DC 350 mA | CRI 90
9510



Technische Daten	
Jahr der Verwirklichung	2020
Typ	Systeme
Installationsposition	Decke
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	2 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	230 lm
Eingangsspannungsbereich	350mA
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CC
Isolierklasse	3
IP	IP20
Glühdrahtprüfung	650°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	5 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.480 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K

Oberfläche Oberfläche Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Text white RAL9003
Bearbeitungstyp	Lackierung
Oberfläche Oberfläche diffusor	
Material	PMMA
Farbe	Transparent
Cables Electrification+suspension	
Max. Kabellänge	5000 mm

Systeme | topLED 2 W DC 350 mA | CRI 90 | Farbtemperatur: 3000 K
9510

Single emission systems for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 topLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 230 lm, with a 115.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a text white ral9003 finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma.

The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.480 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 W The power supply cable is included and features a 5 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Energieeffizienzklasse

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	64 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	230 lm
Leuchten Lichtstrom	148 lm
Consumption	2,0 W
Leuchten Lichtausbeute	74 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	90 Ra
Verbindungstemperatur (Leuchte)	80
Standardumgebungstemperatur	25°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

L80 B10 C0 50001h

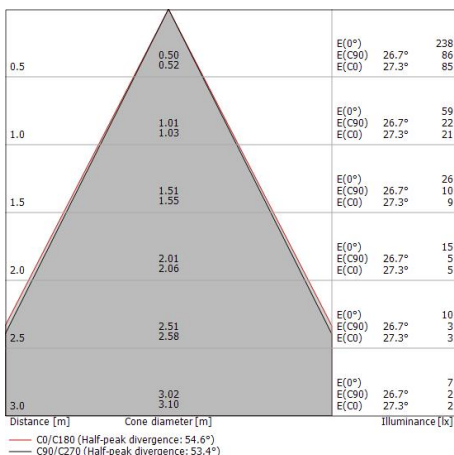
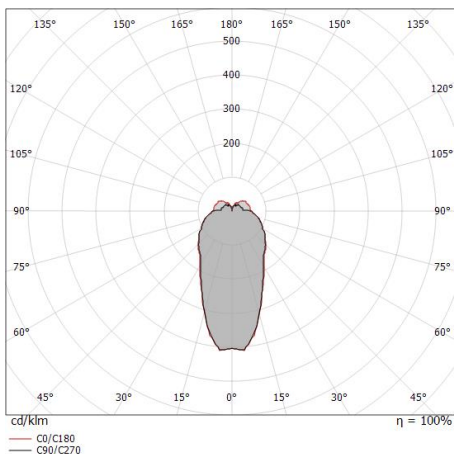
L90 B10 C0 50001h

UGR

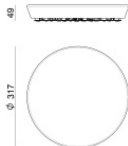
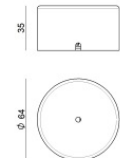
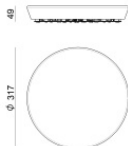
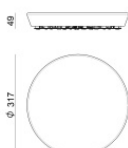
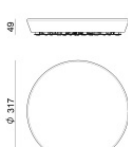
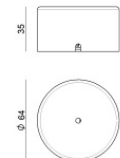
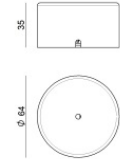
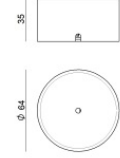
UGR axial	24.8
UGR transversal	24.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

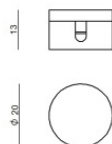
Optik C0/C180	53°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories
9510

		Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>KIT0090</u>
		Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Text white RAL9003, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>KIT0100</u>
		Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>KIT0091</u>
		Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Polished (galvanic) chrome , bearbeitungstyp :Tampongalvanisieren.	Code <u>KIT0092</u>
		Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Tampongalvanisieren.	Code <u>KIT0094</u>
		Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Text black RAL9005, bearbeitungstyp :Lackierung.	Code <u>KIT0101</u>
		Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Polished (galvanic) chrome , bearbeitungstyp :Tampongalvanisieren.	Code <u>KIT0102</u>
		Drahtabdeckung Material:Aluminium, farbe:Polished (galvanic) gold, bearbeitungstyp :Tampongalvanisieren.	Code <u>KIT0104</u>

Sinfonia Sys. - Puccini | Systems | Accessories
9510



Drahtabdeckung
Material:PC, farbe:Black.

Code
KIT0110



Kabel - Zusätzliches Anschlusskabel
Länge 1000 mm; isolierung singolo/doppio con schermatura.

Code
KIT0106